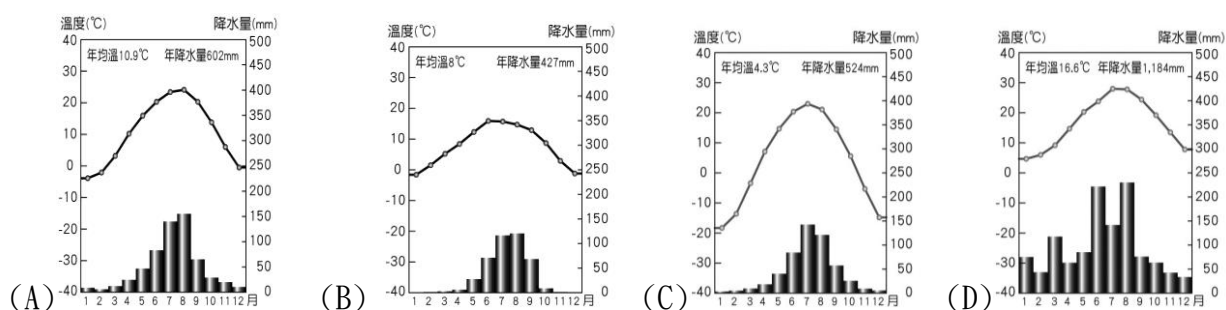


一、選擇題（第 1~19 題，每題 4 分；第 20~27 題，每題 3 分）

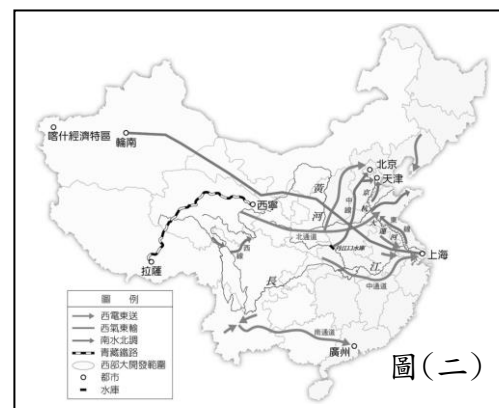
- ( )01、新聞報導：「中國計畫要打造全球最長、約1,000公里的引水隧道，將\*的河水引至新疆的沙漠地區，但工程會遇到寒漠、凍土、空氣稀薄等挑戰，也可能會產生破壞藏羚羊棲地的環境影響，都讓這個計畫遲遲無法真正落實。」請問報導中的\*，最有可能是下列哪一條河川？(A)珠江 (B)塔里木河 (C)黃河 (D)雅魯藏布江。
- ( )02、新加坡位於北緯 1 度，日均溫約為 27°C，全年有雨，請問：新加坡的氣候類型為下列何者？  
(A)熱帶莽原氣候 (B)熱帶雨林氣候 (C)熱帶沙漠氣候 (D)熱帶季風氣候
- ( )03、伊斯蘭教對食物有明確的規定，合乎教法規定的食物，稱為HALAL（清真食品），而中國是全世界最早對清真食品有明確標示與管理的國家，經由當地的清真寺認可的食品才可以掛上「清真認證」的標章，如圖(一)。請問：「清真認證」的食品，在下列哪一個地區的銷售市場可能最小？(A)準噶爾盆地 (B)塔里木盆地 (C)西套平原 (D)藏南縱谷
- ( )04、下列關於地球特徵敘述何者正確？ (A)地球的海洋：陸地比例是 3：7 (B)陸半球中心位於英國 (C)大部分陸地位於南半球 (D)陸半球陸地面積比例低於海洋
- ( )05、臺北市舉辦國際牛肉麵節，票選出牛肉麵創意料理冠軍，冠軍得主接受訪問時說：「我希望到世界各地設立分店，讓全世界的人都可以享受這道美食。」請問：這位廚師在下列哪個國家可能無法達成夢想？  
(A)沙烏地阿拉伯 (B)美國 (C)西班牙 (D)印度
- ( )06、中國西套平原自古有「塞上江南」之稱，主要背景為何？(A)居民多為江南移民 (B)位置靠近長江流域 (C)連綿的長城保護生活富裕 (D)盛產稻米有江南景色
- ( )07、下列為中國四個城市的氣候圖。請由圖中的資料判斷，何地最有可能是拉薩市？



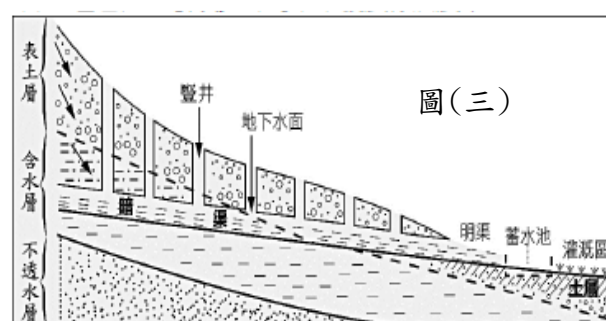
圖(一)



- ( )08、季風亞洲地區為世界重要的人口稠密區，人口數占全球一半以上。下列何者是該地區人口眾多的主要原因？  
(A)糧食充足 (B)科技先進 (C)氣候涼爽 (D)族群單一
- ( )09、新疆地區有「朝穿皮襖午穿紗」的俗諺，西藏地區有「一日見四季」的俗諺，造成這兩句俗諺的共同原因為何？  
(A)日溫差大 (B)地勢高峻 (C)年溫差大 (D)緯度偏高
- ( )10、為了平衡東部與西部的發展，中國進行了一系列的西部大開發計畫，包含：(甲)南水北調 (乙)西氣東輸 (丙)西電東送 (丁)青藏鐵路 (戊)喀什經濟特區的設置。如圖(二)，請問上述建設哪些有直接或途經新疆地區？(A)甲戊 (B)乙戊 (C)丙戊 (D)丁戊
- ( )11、中國西部地區的居民，維生活動除以畜牧業為主外，部分地區亦有發展農業。若依當地氣候條件判斷，在農業發展上最主要的限制為下列何者？(A)耕地狹小 (B)水源不足 (C)土壤貧瘠 (D)勞力短缺
- ( )12、近年來因科技進步、醫療衛生改善，世界人口快速成長，至西元2020年全球人口數已超過77億人，目前以哪兩洲人口成長速度最快？(A)非洲、亞洲 (B)歐洲、亞洲 (C)非洲、大洋洲 (D)亞洲、北美洲
- ( )13、下列關於氣候類型與降雨季節的配對，何者正確？ (A)溫帶大陸氣候：夏乾冬雨 (B)溫帶海洋氣候：全年有雨 (C)熱帶莽原氣候：全年少雨 (D)溫帶地中海型氣候：夏雨冬乾
- ( )14、圖(三)為有地下長城之稱的灌溉設施-坎兒井，圖中暗渠的設計有何重要意義？  
(A)避免人為破壞 (B)過濾水源雜質 (C)減少水分蒸發 (D)增加灌溉面積



圖(二)



圖(三)

※題組：中國西部地區人口僅占全國 5%，但由於幅員遼闊且自然環境差異大，人文與自然景觀豐富多樣。請依圖(四)西部地區地圖回答第 15-20 題：

- ( ) 15、小偉規畫了一條瘋狂的旅行路線，打算由圖中丙地區一路往南行走至己地區，旅途過程中，他應該無法看見下列哪一種景觀？

(A)持轉經輪勤於念誦經文的信徒  
(B)利用坎兒井作為主要灌溉設施  
(C)牧民燃燒犛牛糞塊升火煮飯  
(D)在夏季引河水灌溉，種植水稻

- ( ) 16、「勇敢的青年哈薩克，以文多達爾；今天晚上過河請到我家，餵飽你的馬兒帶上你的冬不拉，等那月爬上來，你我坐在樹蔭下，哎呀呀！彈著琴兒永遠歌唱吧！」  
西部許多少數民族與中亞鄰國密切相關，圖(四)中哪個位置，最可能是哈薩克族主要居住的地區？

(A)甲地區 (B)丙地區 (C)丁地區 (D)戊地區

- ( ) 17、稀土金屬與全球高科技產業息息相關，更得到「工業的維他命」以及「二十一世紀黃金」等稱號。中國從 2006 年開始對稀土實施出口管制，使國際市場上缺貨嚴重，造成稀土價格一路攀升。圖(四)中何處是目前世界稀土礦產量第一的地區？(A)乙地區 (B)丙地區 (C)丁地區 (D)戊地區

- ( ) 18、唐古拉站為世界海拔最高的火車站，號稱「離天堂最近的鐵路」，該鐵路的終點應位於圖(四)中何地？

(A)丙地區 (B)丁地區 (C)戊地區 (D)己地區

- ( ) 19、西部傳統產業因自然環境限制而發展出不同的形態，下列各地區主要產業活動的配對何者正確？

(A)甲地區：水平游牧 (B)乙：放牧 (C)戊地區：山牧季移 (D)己：綠洲農業

- ( ) 20、下列哪一項不是圖(四)中戊地區面臨的環境問題？

(A)生態環境脆弱 (B)夏季地表凍土融化 (C)氣壓高易引起高山症 (D)地震活動頻繁

※題組：圖(五)為全球海陸分布圖，包含七大洲(甲~庚)以及三大洋(ㄅ~ㄟ)，請依圖回答第 21 至 24 題：

- ( ) 21、人口數與面積大小皆為全球第二的地區為何？

(A)甲洲 (B)乙洲 (C)丁洲 (D)戊洲

- ( ) 22、與臺灣時區相同，但季節相反的地點，可能會出現在下列哪一個地區？

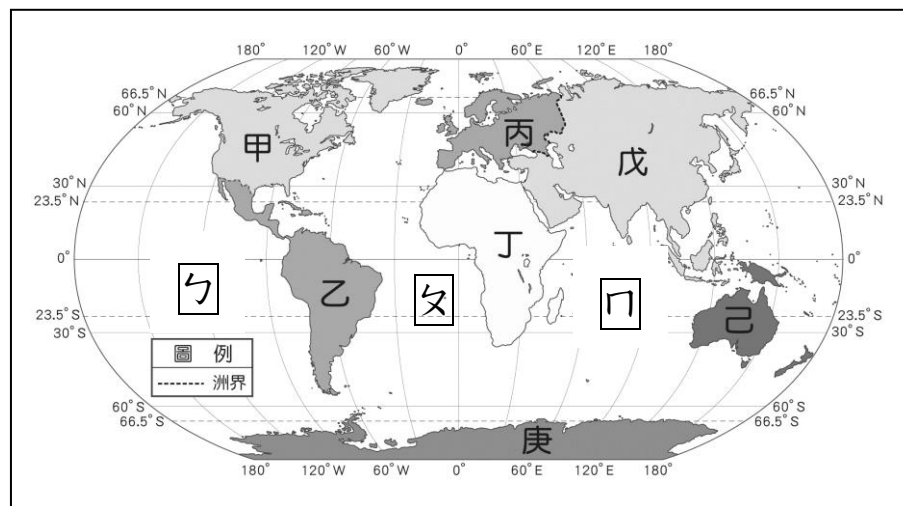
(A)甲洲 (B)丙洲  
(C)丁洲 (D)己洲

- ( ) 23、陸半球中心位於圖中何處？

(A)丙洲 (B)丁洲  
(C)戊洲 (D)己洲

- ( ) 24、由水半球中心出發一路向東繞地球一圈回到原點，依序經過的海洋為何？

(A)大西洋→太平洋→印度洋  
(B)太平洋→大西洋→印度洋  
(C)太平洋→印度洋→大西洋  
(D)大西洋→印度洋→太平洋



圖(五)

※題組：洋流依其冷暖性質大致可分為暖流、涼流與寒流，不同性質的洋流，對沿岸地區也有不同的影響。請根據圖(六)回答第 25 至 27 題：

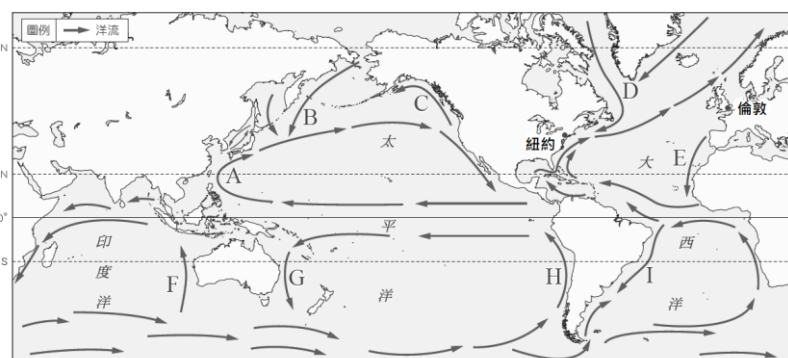
- ( ) 25、涼流是指從中緯度流向赤道的洋流，流經過的地方空氣穩定，對流不旺盛，因此沿岸地區常出現乾燥氣候。請問：附圖中，哪幾條洋流有這樣的特色？

(A)E、F、H (B)A、E、F (C)G、H、I  
(D)J、F、C

- ( ) 26、每年屏東東港的黑鮪魚季總是吸引大批觀光人潮。

請問：黑鮪魚主要是隨著圖中哪股洋流北上至台灣？(A)A (B)B (C)C (D)D

- ( ) 27、西元 1912 年 4 月，從英國倫敦出發前往美國紐約的鐵達尼號，在大西洋撞到冰山，船身斷裂成兩截，造成超過 1,500 人罹難，是人類史上最慘烈的船難。請問：上述位於溫帶氣候區的事故地點，是哪條洋流將寒帶的冰山帶下來的？(A)A (B)B (C)C (D)D



圖(六)